

## EAST Search History

| Ref # | Hits | Search Query   | DBs  | Default Operator | Plurals | Time Stamp       |
|-------|------|--|--|------------------|---------|------------------|
| S1    | 123  | (US-20040220823-\$ or US-20040199402-\$ or US-20040143450-\$ or US-20020082964-\$ or US-20020052814-\$ or US-20020049624-\$ or US-20020023036-\$ or US-20060241963-\$ or US-20020077839-\$). did. or (US-5884272-\$ or US-5884270-\$ or US-5058152-\$ or US-5018096-\$ or US-4962449-\$ or US-4962532-\$ or US-4961224-\$ or US-4914698-\$ or US-4878239-\$ or US-4870591-\$ or US-4847890-\$ or US-4348744-\$ or US-4218738-\$ or US-5459859-\$ or US-5416694-\$ or US-5400393-\$ or US-5392353-\$ or US-5361295-\$ or US-5283731-\$ or US-5267148-\$ or US-5197004-\$ or US-5164897-\$ or US-5136501-\$ or US-5107445-\$ or US-5107443-\$ or US-5077665-\$). did. or (US-5818836-\$ or US-5689799-\$ or US-5678041-\$ or US-5664115-\$ or US-5608446-\$ or US-5592375-\$ or US-5553145-\$ or US-5509064-\$ or US-5500513-\$ or | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR               | OFF     | 2009/05/21 12:15 |

|    |     |   |                                |    |     |                     |
|----|-----|---|--------------------------------|----|-----|---------------------|
|    |     | US-5495412-\$ or<br>US-5485510-\$ or<br>US-5987440-\$ or<br>US-5978768-\$ or<br>US-5948054-\$ or<br>US-5907677-\$ or<br>US-5832497-\$ or<br>US-6684196-\$ or<br>US-6578011-\$ or<br>US-6314404-\$ or<br>US-6253208-\$ or<br>US-6253188-\$ or<br>US-6236977-\$ or<br>US-6167386-\$ or<br>US-6119101-\$ or<br>US-5930764-\$ or<br>US-6058379-\$ or<br>US-5867155-\$).did.<br>or (US-5852810-\$<br>or US-5819092-\$ or<br>US-5754850-\$ or<br>US-5584025-\$ or<br>US-5032989-\$ or<br>US-6321202-\$ or<br>US-7337133-\$ or<br>US-7330826-\$ or<br>US-6269347-\$ or<br>US-5644726-\$ or<br>US-6029149-\$ or<br>US-6115694-\$).pn. |                                |    |     |                     |
| S2 | 123 | (US-20060241963-\$<br>or US-20040220823-<br>\$ or US-<br>20040199402-\$ or<br>US-20040143450-\$<br>or US-20020082964-<br>\$ or US-<br>20020077839-\$ or<br>US-20020052814-\$<br>or US-20020049624-<br>\$ or US-<br>20020023036-\$).<br>did. or (US-6684196-<br>\$ or US-6578011-\$<br>or US-6314404-\$ or<br>US-6253208-\$ or<br>US-6253188-\$ or<br>US-6236977-\$ or<br>US-6167386-\$ or<br>US-6119101-\$ or<br>US-6058379-\$ or<br>US-5987440-\$ or   | US-PGPUB;<br>USPAT;<br>DERWENT | OR | OFF | 2009/05/21<br>12:17 |

US-5978768-\$ or  
US-5948054-\$ or  
US-5930764-\$ or  
US-5907677-\$ or  
US-5884272-\$ or  
US-5884270-\$ or  
US-5867155-\$ or  
US-5832497-\$ or  
US-5818836-\$ or  
US-5689799-\$ or  
US-5678041-\$ or  
US-5664115-\$ or  
US-5608446-\$ or  
US-5592375-\$ or  
US-5553145-\$ or  
US-5509064-\$).did.  
or (US-5500513-\$  
or US-5495412-\$ or  
US-5485510-\$ or  
US-5459859-\$ or  
US-5416694-\$ or  
US-5400393-\$ or  
US-5392353-\$ or  
US-5361295-\$ or  
US-5283731-\$ or  
US-5267148-\$ or  
US-5197004-\$ or  
US-5164897-\$ or  
US-5136501-\$ or  
US-5107445-\$ or  
US-5107443-\$ or  
US-5077665-\$ or  
US-5058152-\$ or  
US-5018096-\$ or  
US-4962532-\$ or  
US-4962449-\$ or  
US-4961224-\$ or  
US-4914698-\$ or  
US-4878239-\$ or  
US-4870591-\$ or  
US-4847890-\$ or  
US-4348744-\$ or  
US-4218738-\$).did.  
or (US-  
20060241963-\$ or  
US-20040220823-\$  
or US-20040199402-  
\$ or US-  
20040143450-\$ or  
US-6684196-\$ or  
US-6578011-\$ or  
US-20020082964-\$  
or US-20020077839-

\$ or US-  
20020052814-\$ or  
US-20020049624-\$  
or US-20020023036-  
\$ or US-6314404-\$  
or US-6253208-\$ or  
US-6253188-\$ or  
US-6167386-\$ or  
WO-0041119-\$ or  
US-6058379-\$ or  
US-5978768-\$ or  
US-5948054-\$ or  
US-5907677-\$ or  
US-5867155-\$ or  
US-5832497-\$ or  
US-5818836-\$ or  
WO-9810558-\$ or  
WO-9803927-\$ or  
US-5664115-\$).did.  
or (WO-9726612-\$  
or WO-9715023-\$  
or EP-748095-\$ or  
EP-742657-\$ or WO-  
9634494-\$ or US-  
5553145-\$ or US-  
5509064-\$ or US-  
5495412-\$ or WO-  
9531789-\$ or WO-  
9524687-\$ or US-  
5416694-\$ or US-  
5400393-\$ or US-  
5392353-\$ or US-  
5361295-\$ or EP-  
590861-\$ or US-  
5283731-\$ or US-  
5267148-\$ or US-  
5197004-\$ or EP-  
519716-\$ or US-  
5164897-\$ or US-  
5107445-\$ or US-  
5107443-\$ or WO-  
9109483-\$ or US-  
5018096-\$ or EP-  
407026-\$ or EP-  
399850-\$ or US-  
4962449-\$).did. or  
(US-4961224-\$ or  
EP-375139-\$ or EP-  
342314-\$ or WO-  
8908957-\$ or US-  
4847890-\$ or EP-  
304866-\$ or US-  
4348744-\$ or EP-

|    |    |  |                                |    |     |                     |
|----|----|--|--------------------------------|----|-----|---------------------|
|    |    | 5179-\$).did.  |                                |    |     |                     |
| S3 | 72 | (US-20060241963-\$ or US-20040220823-\$ or US-20040199402-\$ or US-20040143450-\$ or US-20020082964-\$ or US-20020077839-\$ or US-20020052814-\$ or US-20020049624-\$ or US-20020023036-\$).did. or (US-6684196-\$ or US-6578011-\$ or US-6314404-\$ or US-6253208-\$ or US-6253188-\$ or US-6236977-\$ or US-6167386-\$ or US-6119101-\$ or US-6058379-\$ or US-5987440-\$ or US-5978768-\$ or US-5948054-\$ or US-5930764-\$ or US-5907677-\$ or US-5884272-\$ or US-5884270-\$ or US-5867155-\$ or US-5832497-\$ or US-5818836-\$ or US-5689799-\$ or US-5678041-\$ or US-5664115-\$ or US-5608446-\$ or US-5592375-\$ or US-5553145-\$ or US-5509064-\$).did. or (US-5500513-\$ or US-5495412-\$ or US-5485510-\$ or US-5459859-\$ or US-5416694-\$ or US-5400393-\$ or US-5392353-\$ or US-5361295-\$ or US-5283731-\$ or US-5267148-\$ or US-5197004-\$ or US-5164897-\$ or US-5136501-\$ or | US-PGPUB;<br>USPAT;<br>DERWENT | OR | OFF | 2009/05/21<br>12:18 |

|    |    |   |                                |    |     |                     |
|----|----|---|--------------------------------|----|-----|---------------------|
|    |    | US-5107445-\$ or<br>US-5107443-\$ or<br>US-5077665-\$ or<br>US-5058152-\$ or<br>US-5018096-\$ or<br>US-4962532-\$ or<br>US-4962449-\$ or<br>US-4961224-\$ or<br>US-4914698-\$ or<br>US-4878239-\$ or<br>US-4870591-\$ or<br>US-4847890-\$ or<br>US-4348744-\$ or<br>US-4218738-\$).did.<br>or (US-<br>20040220823-\$ or<br>US-20040199402-\$<br>or US-20040143450-<br>\$ or US-6684196-\$<br>or US-6578011-\$ or<br>US-20020082964-\$<br>or US-20020077839-<br>\$ or US-<br>20020052814-\$ or<br>US-20020049624-\$<br>or US-20020023036-<br>\$). did. |                                |    |     |                     |
| S4 | 72 | (US-20060241963-\$<br>or US-20040220823-<br>\$ or US-<br>20040199402-\$ or<br>US-20040143450-\$<br>or US-20020082964-<br>\$ or US-<br>20020077839-\$ or<br>US-20020052814-\$<br>or US-20020049624-<br>\$ or US-<br>20020023036-\$).<br>did. or (US-6684196-<br>\$ or US-6578011-\$<br>or US-6314404-\$ or<br>US-6253208-\$ or<br>US-6253188-\$ or<br>US-6236977-\$ or<br>US-6167386-\$ or<br>US-6119101-\$ or<br>US-6058379-\$ or<br>US-5987440-\$ or<br>US-5978768-\$ or<br>US-5948054-\$ or<br>US-5930764-\$ or                                     | US-PGPUB;<br>USPAT;<br>DERWENT | OR | OFF | 2009/05/21<br>12:26 |

US-5907677-\$ or  
US-5884272-\$ or  
US-5884270-\$ or  
US-5867155-\$ or  
US-5832497-\$ or  
US-5818836-\$ or  
US-5689799-\$ or  
US-5678041-\$ or  
US-5664115-\$ or  
US-5608446-\$ or  
US-5592375-\$ or  
US-5553145-\$ or  
US-5509064-\$).did.  
or (US-5500513-\$  
or US-5495412-\$ or  
US-5485510-\$ or  
US-5459859-\$ or  
US-5416694-\$ or  
US-5400393-\$ or  
US-5392353-\$ or  
US-5361295-\$ or  
US-5283731-\$ or  
US-5267148-\$ or  
US-5197004-\$ or  
US-5164897-\$ or  
US-5136501-\$ or  
US-5107445-\$ or  
US-5107443-\$ or  
US-5077665-\$ or  
US-5058152-\$ or  
US-5018096-\$ or  
US-4962532-\$ or  
US-4962449-\$ or  
US-4961224-\$ or  
US-4914698-\$ or  
US-4878239-\$ or  
US-4870591-\$ or  
US-4847890-\$ or  
US-4348744-\$ or  
US-4218738-\$).did.  
or (US-  
20040220823-\$ or  
US-20040199402-\$  
or US-20040143450-  
\$ or US-6684196-\$  
or US-6578011-\$ or  
US-20020082964-\$  
or US-20020077839-  
\$ or US-  
20020052814-\$ or  
US-20020049624-\$  
or US-20020023036-  
\$).did.

|     |    |   |   |    |     |                     |
|-----|----|---|---|----|-----|---------------------|
| S5  | 4  | S4 and ( (identity) same (home or house or property or house) )   | US-PGPUB;<br>USPAT;<br>USOCR; FPRS;<br>EPO; JPO;<br>DERWENT;<br>IBM_TDB | OR | ON  | 2009/05/21<br>12:26 |
| S6  | 4  | S4 and ( (id) same (home or house or property or house) )   | US-PGPUB;<br>USPAT;<br>USOCR; FPRS;<br>EPO; JPO;<br>DERWENT;<br>IBM_TDB | OR | ON  | 2009/05/21<br>12:26 |
| S7  | 21 | S4 and ( (identifi\$7) same (home or house or property or house) )  | US-PGPUB;<br>USPAT;<br>USOCR; FPRS;<br>EPO; JPO;<br>DERWENT;<br>IBM_TDB | OR | ON  | 2009/05/21<br>12:29 |
| S8  | 48 | S4 and ( (home or house or property or house or (real adj3 estate)) )   | US-PGPUB;<br>USPAT;<br>USOCR; FPRS;<br>EPO; JPO;<br>DERWENT;<br>IBM_TDB | OR | ON  | 2009/05/21<br>12:56 |
| S9  | 20 | S4 and ( name same (home or house or property or house or (real adj3 estate)) )   | US-PGPUB;<br>USPAT;<br>USOCR; FPRS;<br>EPO; JPO;<br>DERWENT;<br>IBM_TDB | OR | ON  | 2009/05/21<br>13:00 |
| S10 | 1  | "5584025".pn.   | USPAT   | OR | OFF | 2009/05/22<br>08:58 |
| S11 | 1  | "5819092".pn.   | USPAT   | OR | OFF | 2009/05/22<br>08:58 |
| S12 | 74 | (US-20060241963-\$ or US-20040220823-\$ or US-20040199402-\$ or US-20040143450-\$ or US-20020082964-\$ or US-20020077839-\$ or US-20020052814-\$ or US-20020049624-\$ or US-20020023036-\$). did. or (US-6684196-\$ or US-6578011-\$ or US-6314404-\$ or US-6253208-\$ or | US-PGPUB;<br>USPAT;<br>DERWENT  | OR | OFF | 2009/05/22<br>09:09 |



US-6253188-\$ or  
US-6236977-\$ or  
US-6167386-\$ or  
US-6119101-\$ or  
US-6058379-\$ or  
US-5987440-\$ or  
US-5978768-\$ or  
US-5948054-\$ or  
US-5930764-\$ or  
US-5907677-\$ or  
US-5884272-\$ or  
US-5884270-\$ or  
US-5867155-\$ or  
US-5832497-\$ or  
US-5818836-\$ or  
US-5689799-\$ or  
US-5678041-\$ or  
US-5664115-\$ or  
US-5608446-\$ or  
US-5592375-\$ or  
US-5553145-\$ or  
US-5509064-\$).did.  
or (US-5500513-\$  
or US-5495412-\$ or  
US-5485510-\$ or  
US-5459859-\$ or  
US-5416694-\$ or  
US-5400393-\$ or  
US-5392353-\$ or  
US-5361295-\$ or  
US-5283731-\$ or  
US-5267148-\$ or  
US-5197004-\$ or  
US-5164897-\$ or  
US-5136501-\$ or  
US-5107445-\$ or  
US-5107443-\$ or  
US-5077665-\$ or  
US-5058152-\$ or  
US-5018096-\$ or  
US-4962532-\$ or  
US-4962449-\$ or  
US-4961224-\$ or  
US-4914698-\$ or  
US-4878239-\$ or  
US-4870591-\$ or  
US-4847890-\$ or  
US-4348744-\$ or  
US-4218738-\$).did.  
or (US-5584025-\$  
or US-5819092-\$).  
did. or (US-  
20040220823-\$ or

|   |
|---|
| US-20040199402-\$<br>or US-20040143450-<br>\$ or US-6684196-\$<br>or US-6578011-\$ or<br>US-20020082964-\$<br>or US-20020077839-<br>\$ or US-<br>20020052814-\$ or<br>US-20020049624-\$<br>or US-20020023036-<br>\$).did. |
|---|

**5/ 22/ 2009 2:03:47 PM**

**C:\ Documents and Settings\ rhenry\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-798012.wsp**